

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
**N° BE0017/02**

1. Code d'identification unique du produit type :

**MasterProtect 320 (N° BE0017/02)**

2. Usage(s) prévu(s):

**EN 1504-2 principes 1.3/2.2 / 8.2**  
**Revêtement de protection, empêchant la carbonatation**

3. Fabricant:

**Master Builders Solutions Belgium nv**  
**Nijverheidsweg 89**  
**B – 3945 Ham**

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 2+**  
**Système 4 (utiliser pour la réaction au feu)**

5. Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :

**EN 1504-2:2004**

**BCCA (accréditation 0749)**  
**Rue d'Arlon 53**  
**B – 1040 BRUSSELS**

A réalisé selon le système 2+ les tâches suivantes:

- inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine
- la surveillance continue, l'estimation et l'évaluation du contrôle de la production en usine.

Et a fourni le certificat de conformité du contrôle de production en usine avec son numéro: 0749-CPR-BC2-562-24047-0005-001.

6. Performances déclarées: MasterProtect 320

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe F	Système 4	EN 1504-2 : 2004
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Cross cut	≤ GT2		
Résistance à la carbonatation	$S_d > 50$ m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I		
Absorption capillaire	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Adhérence après compatibilité thermique - après cycles de gel-dégel avec immersion dans des sels de déverglaçage - après cycles orage – pluie	≥ 0,8 MPa ≥ 0,8 MPa		
Résistance aux chocs thermiques	NPD		
Résistance chimique	NPD		
Pontage des fissures	NPD		
Adhérence (pull-off test)	≥ 0,8 MPa		
Résistance à la glissance	NPD		
Altération artificielle	conforme		
Résistance antistatique	NPD		
Adhérence au béton humide	NPD		
Expansion/ressuage	NPD		
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: no performance determined

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) n° 305/2011 et n° 574/2014 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Erik Herremans  
 Head of Production Benelux &  
 Site Manager

Bram Thijs  
 Laboratory Manager

Ham, 02/03/2021